

Promèche rose

Vass3R01s181-185



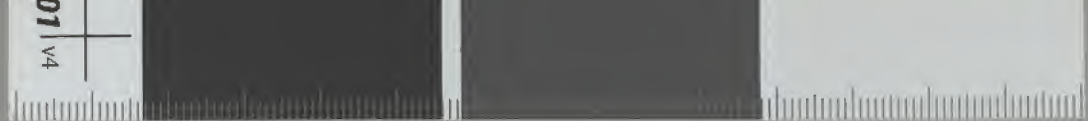
INRA Collection Vassal-Montpellier

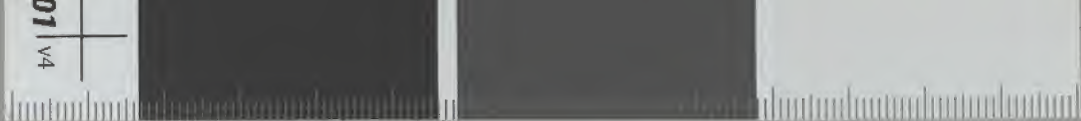
157Mtp12

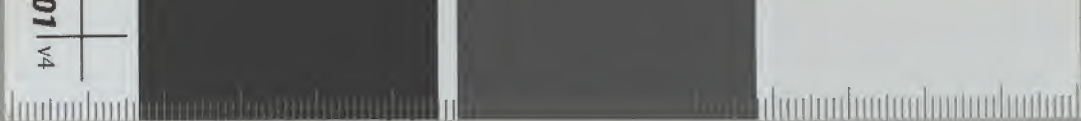
Cl. 15 A12

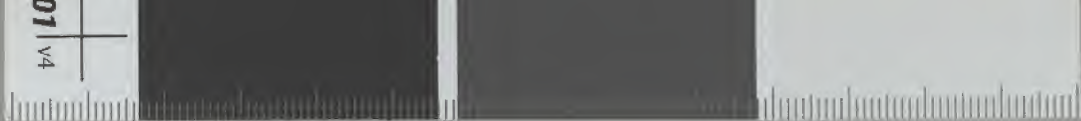
Promèche rose

*Cl. 15 A12
Promèche rose
Cl. 3 by 1 A 181-185*









Désignation Premiche rose

Clos 4 Planche 15 côté A N° 12

Vigueur : 2

Date de maturité : 31.8.59

Charge :

S. 1 0

2 7

3 1

4 0

faill 5

Promiche rose

Désignation

Clos 4 Planche 15 côté A N° 12

Vigueur : 3

Date de maturité 8.8.60

Charge :

S. 1 6

2 5

3 6

4 2

5 0

Désignation Promiche rose

Clos 4 Planche 15 côté A N° 12

Vigueur : 3

Date de maturité 14.8.61

Charge P. 0

S. 1 6

2 0

3 6

4 4

5 0

Promêche rose

Année 1958

N° Planche *cls 4 P 15 A 12* côté

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27.3 | 31.3 | | | | | | | | |
| 1 | 4. | 1. | 3. | x | . | . | . | . | . | . | . |
| 2 | 2. | 2. | 2. | x | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | 5. | 1. | 1. | | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

A. saulci

Dé 29-3-58

II^e

Promêche rose

Année 1959

N° *cls 4 P 15 A 12* Planche Côté

| | Nombre Total | D A T E S | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|
| | | 9.3 | 12.3 | 16.3 | 19.3 | 23.3 | | | | | |
| 1 | 4. | 0. | 0. | 0. | 2. | 2. | . | . | . | . | . |
| 2 | 7. | 0. | 0. | 0. | 1. | 3. | . | . | . | . | . |
| 3 | 5. | 0. | 0. | 0. | 0. | 0. | . | . | . | . | . |
| 4 | 6. | 2. | 6. | 6. | 6. | 6. | . | . | . | . | . |
| 5 | 7. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

Sauk

Dé 23-3-59

Année 1960

N° 4815.12 / Planche Promiche rose

Côté

| | | D A T E S | | | | |
|--------|---|----------------|------|--|--|--|
| Nombre | | | | | | |
| Total | | 11.3 | 14.3 | | | |
| 1 | 6 | 1 | 2 | | | |
| 2 | 7 | 2 | 4 x | | | |
| 3 | 6 | 0 | 1 | | | |
| 4 | 4 | 0 | 2 x | | | |
| 5 | 3 | 1 | 2 x | | | |
| | | D le 14.3.60 x | | | | |

| | | | |
|-------------------|---|--------------------------------------|-----------|
| Code : 0157-12 | Nom cépage : Corbeau Noir | Emplacement : 3 R 1 D 181-185 | f = 33g |
| Vendange* | Nom introduction : | | B = 2,6 |
| | Date : 01/09/99 | Nombre total de grappes : 21 | |
| | Nombre de souches récoltées : 4 | Poids d'une grappe (oiv 502) : 95g | incorrect |
| | Poids total de la récolte : 21000 | Poids d'une baie (oiv 503) : 277 | |
| | Poids récolte/souche (oiv 507) : 0 kg 500 | Saveur (oiv 236) : simple | |
| | Pourriture (%) : 20 % | Rendement à l'hectare : | |
| | Couleur épiderme : N | = (poids total / nbr souches) x 4500 | |
| Pressurage* | Date : | | |
| | Densité : | | |
| | Indice réfractométrique (oiv 505) : 16.4 - 9.0. | | |
| | Acidité moût (g H2SO4/l) (oiv 506) : 4,7 | | |
| | pH du moût (oiv 508) : 3,39 | | |
| | Rend. en jus (ml/100 g baies) (oiv 233) : 65 | | |
| Pépins* | Poids de 100 pépins secs (g) : 3,21 gr | Poids d'un pépin (oiv 243) : 32,1mg | |
| | Longueur des pépins (mm) (oiv 242) : | | |
| Mise en bouteille | Date : | | |
| | Degré alcoolique (%Vol.) : | | |
| | Acidité vin (g H2SO4/l) : | | |
| | Couleur (x cinsaut) : | | |
| | D.O. : | | |
| | pH du vin : | | |
| Dégustation | Date : | | |
| | Note (de 1 à 5) : | | |
| | Observations : | | |

* à mesurer aussi sur les variétés de table

Promeche rose

Désignation :

VASSAL

clo 4

Planche

15

Côté

A

N° 12

Souche

(1) 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

3^e feuille
étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé (3) *sur la 1^{re} feuille* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Marie 13.5.57

N° ordre

Désignation:

VASSAL *Cp4* Planche *15* côté *A* N° *12* souche *①* 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *⑦*
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *⑦*
duveteux *⑧* - cotonneux 9.
- à limbe plan *①* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.
- à Lobes : plan *①* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées *⑥* - entièrement bronzé 7.
vert *⑧* - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre *④* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement *①* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *⑨*.
- 49 - glabre *②* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement *⑧* - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 19.5.58

Nº ordre

Désignation :

VASSAL 64 Planche 15 côté A N° 12 Souche ① 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - méridienne : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9)
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9)
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeois : coloré 7 - vert (8)

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre

Désignation

Promeche rose

VASSAL planche 15 côté A N° 12 souche ① 2 3 4 5.

CP 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière ② - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée ④ - gaufrée 5.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiole rouge ② -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

André le 19.6.58

N° d'ordre

Désignation

VASSAL 114 planche 15 côté A N° 12 souche 1 2 (3) 4 5.

Gromèche rose

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

Angel
1959

Dénomination *Gramèche rose*
Planche côté Rang *4-15.A.12.* souche *(1)*-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court *(3)*.
" : grêle *(1)*, fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié *(2)*.
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames *(2)*.
Section transversale : circulaire (1), elliptique *(2)*, aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée *(3)*, côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée *(2)*, non pruinée (3).
" : glabre *(2)*, à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement *(1)*, partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux *(3)*, saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : *8* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge *(6)*, violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds *(4)*.
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé *(7)*, autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique *(2)*, arrondis (3).
" : marron *(1)*, brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large *(2)*.
" : saillant *(1)*, effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire *(2)*, rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rennes 11/62

N° d'ordre : Désignation : *Promèche rose*
 Origine :
 Emplacement : *Bl. 4 Pl. 15 A 12 vas.* Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - ② - ③.
- 9 - L_1/L ① - ② - 3.
- 10 - L_2/L ① - ②.
- 11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - ③ - 4 - ⑤ - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme ① - 2 - ③.
- 17 - Dents : Méd/B. ① - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - ② - ③.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. ① - ② - ③ - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
 - Direction : ① - ② - ③.
 - Forme : ④ - 5.
 - Médiane/Base : ⑥ - ⑦ - 8.

*Pennes 58-
 revu 60 -*

40

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 1999
Code cépage : 0157 Code clone : 12
Nom cépage : CORBEAU N
Observateur :
Emplacement : 3R1 + 181.185

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

| Souche | Nombre de bourgeons | Date de début | débourrement moitié (oiv 301) | Nbre grappes (oiv 153) | Fertilité (grappes/10 yeux) |
|---------|---------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1 | 4 | 12.3 | 16.3 | 1 | |
| 2 | 6 | 12.3 | 16.3 | 5 | |
| 3 | 6 | 16.3 | 19.3 | 9 | |
| 4 | 4 | 16.3 | 19.3 | 6 | |
| 5 | 6 | 12.3 | 16.3 | 5 | |
| Moyenne | 26 | | 17.3.99 (+1) | 26 | 10 |

| Date début | floraison moitié (oiv 302) | Taux de nouaison % (oiv 501) | Date de début | véraison moitié (oiv 303) | Date de maturité (oiv 304) | Début aoûtement (oiv 305) | Coloration Feuilles (oiv306) |
|------------|----------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 21.5 | 26.5 | | 19.7 | 27.7 | 31.8 | | |

+2

+2

+3

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 1993

Observateur :

Code cépage : 157

Code introduction : 12

Nom introduction : Corbeau N

Emplacement : 3 R1, 181-185

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte (7)

oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente (1) - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées (3) - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées (1) - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible (280) - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible (202) - moyenne (203) - très forte 204.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées (210) - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible (284) - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible (223) - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible (282) - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible (217) - moyenne 218 - très forte 219.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées (231) - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 1983

Observateur :

Code cépage : 157

Code introduction : 12

Nom introduction : Corbeau N

Emplacement : 3 RA 181-185

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé (3) - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge (3)

oiv 008 **couleur face ventrale entrenœuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 **couleur face dorsale nœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge (3)

oiv 010 **couleur face ventrale nœuds** : verte (1) - verte à raies rouges (2) - rouge 3.

oiv 011 **densité poils dressés nœuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 012 **densité poils dressés entrenœuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 013 **densité poils couchés nœuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 014 **densité poils couchés entrenœuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) (5) - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexes de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite (3) - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1^o inflorescence** : jusqu'au 4^o nœud (1) - au-delà du 4^o nœud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux (2) - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence (9)

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie (1) - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2. *aucune*

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair (2) - rouge foncé 3 - vert (4)

Bouton floral : petit 1 - moyen (2) - gros 3.

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1999

Observateur : TL

Code cépage : 157 Code introduction : 12

Nom introduction : Corbeau N

Emplacement : 3 Ri 181-185

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rose 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rose 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiole : ouverture = 1-2 3 4-5-6 / forme = U-accol-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Resgen 081

Année : *1999*

Observateur : *TL*

Code cépage : *0157*

Code introduction : *12*

Nom introduction : *Corbeau N*

Emplacement : *3 RA 181-185*

Grappe

oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : *15*

oiv 203 largeur : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : *8*

oiv 204 compacité : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.

oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. *4*

oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7. *plus tendre*

oiv 208* forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.

oiv 209* présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.

Baie

oiv 220 longueur : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : *18*

oiv 221 largeur : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : *17*

oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3.

oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6

oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2

oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.

oiv 229 ombilic : peu apparent 1 - apparent 2.

oiv 230* coloration de la pulpe : non colorée 1 - colorée 2.

oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2

oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.

oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.

oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.

oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3

oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. *3 mm*

oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : 000-11 grappe : axe de la rafle : non coloré 2 - coloré 1.

000-18 région ombilicale : déprimée 1 - non déprimée 2

Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

Resgen 081

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 1999

Observateur : TL

Code cépage : 0157

Code introduction : 12

Nom introduction : Carbeau N

Emplacement : 3R1181-185

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique (3) - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie (1) - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé (3) - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) (3) - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue :

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) (5) - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue :

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Nœuds : aplatis 1 - moyens (2) - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente (2) - présente 3.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 1999

Observateurs : Lamine.

Code cépage : 0157

Code clone : 12

Nom cépage : CORDEAU N

Emplacement : 3R1 131.135

Feuille d'herbier

oiv 076 forme des dents : côtés concaves 1 - côtés rectilignes 2 - mélange notation 2 et 4 : 3 - côtés convexes 4 - un côté concave, un côté convexe 5.

oiv 077 taille des dents : très petites 1 - petites 3 - moyennes 5 - grandes 7 - très grandes 9.

oiv 078 rapport longueur/largeur dents : très courtes 1 - courtes 3 - moyennes 5 - longues 7 - très longues 9.

oiv 079 ouverture sinus pétiolaire : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert 3 - fermé 4 - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 forme base sinus pétiolaire : en U 1 - en accolade 2 - en V 3.

oiv 0811 dents sur bord sinus pétiolaire : absence 1 - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2

oiv 0812 sinus pétiolaire dégarni : absence 1 - présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.

oiv 082 ouverture sinus latéraux supérieurs : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé 3 - lobes chevauchants 4.

oiv 0831 forme base sinus latéraux supérieurs : en U 1 - en accolade 2 - en V 3.

oiv 0832 présence dent fond sinus latéraux supérieurs : absence 1 - présence fréquente 2

Mesures ampélométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 longueur nervure N1 : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 602 longueur nervure N2 : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 603 longueur nervure N3 : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 604 longueur nervure N4 : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 605 distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1) : très courte (<3cm) 1 - courte (5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 606 distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2) : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 607 angle entre N1 et N2 mesuré à la 1^o bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 608 angle entre N2 et N3 mesuré à la 1^o bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 609 angle entre N3 et N4 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 610 angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 611 largeur de la feuille : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 612 longueur de la dent N2 : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 largeur de la dent N2 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 614 longueur de la dent N4 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 615 largeur de la dent N4 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 616 nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue : 7

oiv 617 distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2 : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 066.4* longueur nervure N5 : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 066.5* distance entre point pétiolaire et départ N4 : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 - moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 079.1* ouverture/superposition du sinus pétiolaire : très ouvert (<-35mm) 1 - ouvert (-15mm) 3 - fermé (-5mm) 5 - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9
Valeur absolue (en mm) :

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) 46 - grand (>90°) 47.